

DESCASCARADORA

	Paddy Husker And Aspirator
	Шелушильный станок с аспиратором
	مفسر الأرز ومضخة
	Decortiqueuse Et Aspirateur
	Kavuz Aspiratörlü Soyucu
	Descascadora

ESP**USO PREVISTO**

Las máquinas Descascaradoras permiten pelar el arroz y separar la mezcla pelada en cuatro productos diferentes en las plantas de procesamiento de arroz. Estos productos; Se compone de cascarilla, polvo, arroz de carga y granos débiles.

AREA DE USO

Yasar Makina ha desarrollado una nueva Descascaradora de arroz para aquellos que desean una máquina combinada de alta capacidad en su planta de procesamiento de arroz. La combinación de Descascaradora de arroz y aspirador de cáscara jugará un papel importante en la modernización de las instalaciones con más capacidad de producción, menos espacio, menor consumo de energía y bajos costos de mantenimiento.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

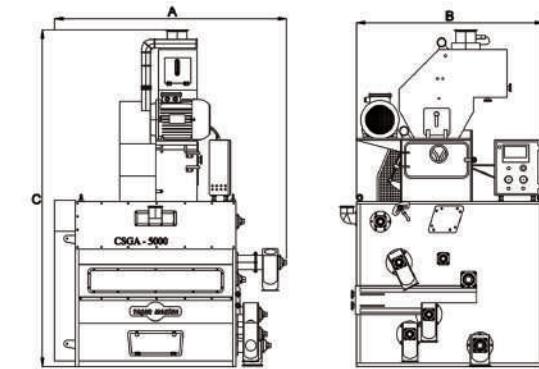
- Alta calidad y alto rendimiento
- Larga vida útil
- Mínimo requisito de mantenimiento periódico
- Posibilidad de funcionamiento sin polvo
- Máxima seguridad
- Alta capacidad de producción
- Mínima tasa de roturas
- Bajo consumo de energía
- Sistema combinado de descortezado y descortezado
- Tamaño compacto, pequeña área de instalación
- Pantalla táctil Control PLC fácil de usar con panel

CARACTERISTICAS TÉCNICAS

- ✓ En la máquina se utilizan dos rodillos peladores de Ø255x300 mm.
- ✓ Hay un sistema de ventilador de refrigeración para aumentar la vida útil de los rodillos de goma.
- ✓ La máquina dispone de un sensor de nivel automático en el sistema automático de alimentación de producto.
- ✓ En el sistema de alimentación, se utiliza un alimentador vibratorio para garantizar que los rodillos de pelado se alimenten de manera regular y uniforme.
- ✓ Se utiliza una correa de doble cara para mover los rodillos peladores en la dirección opuesta.
- ✓ La sección de aspiración de la máquina ha sido diseñada de forma amplia y tiene la oportunidad de realizar la separación necesaria de la forma más eficiente.
- ✓ Hay tapas de inspección en ambos lados para el mantenimiento del aspirador.
- ✓ Brinda facilidad de uso con automatización con panel electrónico PLC.
- ✓ Se utiliza material de acero inoxidable en el sistema de alimentación del producto.
- ✓ El ajuste de la distancia de los rodillos se controla automáticamente mediante un sistema neumático.
- ✓ El arroz pelado en la máquina sale del sistema de aspiración como cuatro productos separados.
- ✓ La máquina tiene una construcción cerrada y es máxima seguridad. - Se dispone de un ventilador de 7,5 KW para el transporte de la cascarrilla separada con sistema neumático.
- ✓ Capacidad: 5000 Kg / Hora
- ✓ Motor: 1 x Motor 11 KW 1400 d/d, 1 x Motor 4 KW 1400 d/d
- ✓ Motor: 1 Unidad 11 KW motor de 1400 rpm, 1 Unidad 4 KW motor de 1400 rpm

EL DIBUJO TÉCNICO DE LA MAQUINA

MACHINE TECHNICAL DRAWING



Código De Producto Product Code	Características Técnicas Technical Specifications		Dimensiones de La Maquina Machine Dimensions				Dimensions De La Caja Box Size cm Lx A x A	Peso Weight Ton Kg	Peso bruto Gross Weight Kg
	Capacidad / Capacity Ton/Hour	Motor / Motor	A mm	B mm	C mm	D mm			
CSGA - 5	5	23,6 KW	2200	1760	3140	1520	235x205x180	1040	1120
							170x100x160	900	940

EN**INTENDED USE**

Peeler machines are used in paddy processing plants to peel the paddy from its shell and separating the peeled products into four groups. These products are; husks, dust, cargo rice and weak grains.

APPLICATION FIELDS

Yasar makine has developed a new paddy peeler for high capacity combined machine requiring rice processing plants. The paddy peeler and the shell aspirator which are combined, provides more production capacity, less space, less energy

FEATURES & ADVANTAGES

- High quality and high performance
- Long life
- Minimum maintenance requirements
- Dust-free working opportunities
- Maximum security
- High production capacity
- Minimum breakage rate
- Low power consumption
- Combined peeler and peel separation system
- Compact size small installation space
- Touch control panel with easy to use PLC

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- ✓ Two Ø255 x 300 mm roller peeler are used by the machine.
- ✓ There is a cooling fan system to improve the service life of the rubber rollers.
- ✓ The machine's automatic product feeding system has an automatic level sensor
- ✓ The rollers in the feed system use a vibrating feeder to ensure regular and equal feed.
- ✓ A double sided belt is used to move the peeler rollers in the opposite direction
- ✓ The machine's aspiration section is of wide design to ensure the most efficient peeling possibility.
- ✓ There are inspection hatches on both sides of the aspirator for maintenance.
- ✓ Ease of use is provided with the PLC automated control panel.
- ✓ Stainless steel materials are used in products supply system.
- ✓ The distance between the rollers is automatically controlled with pneumatic systems.
- ✓ The peeled paddy in the machine is shipped in a segregated manner as four separate products.
- ✓ The machine has a closed construction and maximum security.
- ✓ The separator husk has a 7,5 KW fan to carry with a pneumatic system
- ✓ Capacity: 5000 kg / hour
- ✓ Engine: 1 Unit 11 KW 1400 rpm motor, 1 Unit 4 KW 1400 rpm motor